

环境检测测氦仪价钱

生成日期: 2025-10-27

3.2.2 体积活度

贝可【勒尔】每立方米, 符号[Bq/m³]

4 概述

测氦仪主要由采样、探测及信号处理等部分组成。采样部分分为有源采样和无源采样两种类型;探测器主要有闪烁室、脉冲电离室、半导体和驻极体等类型;信号处理是指通过分析脉冲计数、脉冲幅度和蚀刻迹数等信息给出氦体积活度。

测氦仪是测量氦体积活度的仪器, 主要应用于辐射环境监测、辐射防护等领域。

5 计量性能要求

5.1 重复性

测氦仪的重复性不大于15%

5.2 体积活度响应

测氦仪的体积活度响应达到仪器使用说明书规定的指标, 年偏离量不超过±20%。

环境影响评价机构经常使用的氡测量仪。环境检测测氡仪价钱

凡是居住在室内空气已被污染的人，他们的身体时刻都受着伤害。一般来说，慢性中毒很难被人们发现，更容易被人们所忽视，当危害、中毒症状转成病变时人体才有一定反应。由于室内空气污染物的种类复杂，浓度有时又比较低，因此对人体健康的影响是长期和慢性出现的。早期可出现眼干、嗜睡、记忆力减退等；长期暴露可出现嗓子疼痛、急性或慢性咽炎等，长久暴露在被污染的环境中将导致肺部和多***疾病的产生。[1] 室内空气检测当前状况编辑依据室内空气质量标准，调查监测了新建及新装修的幼儿园、写字楼、家庭居室等180余户近3万平方米的建筑。检测结果表明：室内空气质量合格率为*。其中，在不合格的室内空气中，氡的污染**为严重，超标率为，测得的比较高值超过国家控制标准的，平均超标；甲醛的超标率为，苯系物(甲苯、二甲苯等)超标率为。国外大量研究结果也表明，室内空气污染会引起“致病建筑综合症”□BBS□□症状包括***、眼、鼻和喉部不适，干咳，皮肤干燥发痒，头晕恶心注意力难于集中和对气味敏感等。建筑关联病□BRI□□症状有咳嗽，胸部发紧，发烧寒颤和肌肉疼痛等，所以任何一个场所都有必要进行空气检测，给家人朋友一个舒适健康的生活环境。环境检测测氡仪价钱放射性废物管理规定。

上海见驰辐射检测设备自主研发生产的氡测量义具有以下特 点：

-设备体积小、采用ABS壳体，重量轻，便于携带到户外使用测量

-LCD工业液晶显示屏，友好人机交互界面，具有中英双语操作界面，操作便捷，使用简单

-仪器采用闪烁法进行测量，具有灵敏度高、功耗低，采用**经典的闪烁测氡法。

-USB数据传输接口□TCP/IP□RS485□RS232□工业无线多种通讯方式可供选择。

-设备内置小型的热敏型点阵打印机，只需配备**的热敏纸，就可以打印，无需再另购打印机，减少再购设备的成本。

必须采取措施及时补充空气。避免室内真空防止土气进入室内当室内存在真空时，土气在压力差的作用下，可能通过缝隙进入室内，因此，保持墙壁无裂缝和裂隙、窗玻璃安装严密，甚至各房间居室之间减少对流风，以免形成负压造成地下氡气上涌是比较合理的。氡浓度其它控制措施（1）增强室内通风，这是降低室内氡浓度**简单、***的方法。这是因为：氡从土壤或结构表面析出率服从气体扩散的裴克定律，氡的扩散及扩散系数随室内温度升高和压力下降而增加，而通风能使室内外气压保持一致或者室内略高，从而减少了氡从土壤中析出的数量；同时，加大新风换气量可以把室内的氡及其子体排至室外，用室外空气稀释了室内空气中的氡浓度。以往的通风空调系统为了节能大量采用回风，使含氡的空气重复使用，加剧了氡的富集，因此，通风空调系统，尤其是地下建筑，在设计时应考虑防氡通风所需的新风换气次数。在条件有限的情况时可以采用强迫通风的方式。（2）采用空气净化器或负离子发生器，可有效降低关门窗情况下室内氡浓度的增长速率。（3）

采用过滤或增加室内空气流动，以提高氡子体的沉积，达到降低室内氡子体的目的。（4）减少家庭用水量以及天然气用量，并在使用时。半衰期是指原子经过一段时间后数量变为原来一半的时间。

设置单次测量的时间一般不少于30分钟。测量次数不低于10次。对于特定用途的测氡仪（如土壤氡测量仪），重复性在相应测量范围的氡气体积活度下进行检定，并在检定证书中对检定条件和仪器用途进行说明。

体积活度响应的测量，测氡仪体积活度响应在3个参考氡气体积活度下进行测量，分别为小于 0.8 kBq/m^3 、 1.5 kBq/m^3 、 1.5 kBq/m^3 ，每个体积活度下被检测氡仪至少重复测量5次，每次测量时间一般不小于30min，取5次测量的平均值。对于特定用途的测氡仪（如土壤测氡仪），体积活度响应在相应测量范围内的氡气体积活度下进行检定。

检测机构扩项辐射类目。环境检测测氡仪价钱

土壤配件用来辅助测量土壤里氡气浓度的装置。环境检测测氡仪价钱

按《室内空气质量标准》GB/T18883-2002规定的检测采样时门窗关闭时间：12小时（即：人们正常晚上睡觉时的关窗时间在12小时以上，亦不会超过20小时），故进行空气采样时门窗关闭12~20小时的检测结果会更接近真实。③由于每天路上交通需要时间等，一般我们会约好的检测日上午9左右到达您需要的检测地点，因此当您与我们约好检测时间后，您应在约好的检测日的前***晚上17:00~22:30将您要检测的空间的门窗全部关好或根据约定好的检测时间进行推算封闭房间，直到我们上门采样完成后方可开门、开窗。采样点的确定①《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2001（2006版）规定：房间使用面积<50平方时，检测点数：1个；房间使用面积≥50平方且<100平方时，检测点数：2个；房间使用面积≥100平方且<500平方时，检测点数：不少于3个。②根据实际情况，一般个人住宅的房间面积<50平方，故1个房间*需设1个检测点；客厅面积<50平方时，亦*需设1个检测点；如客厅面积>50平方时，应视实际情况而定。③●具体到1套住房，一般厨房、卫生间不设检测点；●一般两室一厅的住房设3个检测点，即两个房间和客厅各设1个检测点；●三室一厅的住房设4个检测点。环境检测测氡仪价钱

上海见驰辐射检测设备有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市市辖区等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**上海见驰辐射检测和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！